

# KORRESPONDENT

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

I

Korrespondent Handlowy Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

### ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 17 Stycznia

N 5.

Roku 1846

#### O WYROBACH MĄCZNYCH.

(z Tygodnika Rolniczo-Technologicznego.)

Pozwalamy sobie niektóre umieścić uwagi nad zakładami wyrobów mącznych; jest to bowiem jedna z najżywniejszych kwestji czasów dzisiejszych, mianowicie w krajach rolniczych, której zadaniem nietylko zapobiedz wydarzającemu się niedostatkowi mąki, ale nadto ułatwić spieniężenie produkowanych w kraju ziemiopłodów. Słuszna zatem, że przy tak olbrzymich postępach, jakie zastosowana mechanika w ostatnich lat okresie uczyniła, nie została zaniedbana i ta nader ważna onej część, która się trudni przysposobieniem najpotrzebniejszego ze wszystkich potrzeb życia artykułu. Młynarstwo, to jest nietylko wyrób mąki ze wszystkich rodzajów zboża, lecz umiejętność, która także dla praktycznego mielnika najszlachetniejszą jego rzemiosła częścią; ulepszenie potrzebnych machin, znalazło utalentowanych ludzi, którzy ich wykształcić, rozwijać i nowymi wynalazkami i urządzeniami zbożać nie zaniedbali.

Od pierwszych pojawień zastosowanej mechaniki przeszła z nią fabrykacja mąki wszelkie stadia, poczynszy od najnieudolniejszych prób; długo leżała odłogiem, w ostatnich zaś 30—40 latach dopięła takiego doskonałości stopnia, o jakim poprzód nikt ani marzył. Na to wykształcenie wpłynęło prócz innych pomysłów, szczególnie: upowszechnione w całej dziedzinie mechaniki użycie pary jako siły popędowej; zkad wyrobiła się nowa fabrykacji metoda, prawie zupełnie dawniej przeciwna jak wszędzie tak i tutaj wywołała potrzeba, a mianowicie: trudność zaopatrywania się ciągle w zapasy mąki, te nowe odmiany, a z temi zastosowanie i użycie pary; bo tylko przez wielką ogłębność w przerobieniu już gotowej mąki, i użycie licznych prac można było zapasy mąki w magazynach, których założenie światłe rządy dla dobra ludów za najpierwszą uznały potrzebę, zachować od zepsucia, i wyrób ten w stanie doużycia przydatnym utrzymać. Takie atoli ciągle utrzymanie magazynów mącznych, stało się z tego powodu koniecznością, że zanim użyto parę do celów młynarstwa, poprzedzawano na nieodpowiednim użyciu wi-tru i wody, jako siły obrotowej, które tak są niepewne i rozlicznem ulegają zmianom; (wiatraki bowiem z powodu panującej ciszy długi czas są nieczynne, woda zaś czyto wlecie przez posuchę, czyto w zimie przez tęgie ścisniona mrozy, lub przez rozerwanie grobli, jazów indziej skierowana, nie rzadko dla kół młyńskich straconą bywa) i często wynikało, że pomimo taniości zboża, dla braku wody lub wiatru do poruszania młynów, mąka i chleb do wysokiej dochodziły ceny, a czasem zagrażał powszechności zupełny mąki niedostatek. Założone w Prusiech magazyny mąki, żywiły nietylko swych własnych mieszkańców, ale i obce ludy, i dały świadectwo niewymownych dla ludzkości pożytków, zapobiegając smutnemu niedostatkowi i głodo-

wi. Od czasu zastosowania pary jako siły popędowej w młynarstwie, wspomniane magazyny mniej koniecznymi się stały; założenie młynów parowych mianowicie w Prusiech wiele przyniosło owoców, i tak np. przekonani jesteśmy, że budowa młyna parowego w Poznańskim zabezpieczyła kilku powiatom stały odbyć pszenicy, a kapitały głógowskie które od tego czasu pojawiły się na targach leszczyńskich, handel zbożowy w całej okolicy nader podniosły.

Dawniejsza metoda mielenia zboża różni się w dwóch punktach od nowszej, to jest we względzie przysposobienia zboża do mełcia, jakoteż samego proceduru mielenia.

a) Co do przysposobienia zboża przed mełciem, tém się odróżnia dawniejsza metoda od nowszej, że pierwój każde zboże bez różnicy musiało być zwilżone wodą, ażeby łupkę ziarna przywieść do pewnego stopnia ciągliwości, by ta w mieleniu tém łatwiej od ziarna oddzielała się, i z mącznymi cząstkami nie ścierała. Mniemaniem bowiem było mielników, że inaczej niepodobna oddzielić łupki od mącznego zarodka. Czém twardsze i suchsze było ziarno, tém więcej musiano dodawać wody. Zdawało im się także, że gdy łupka ziarna niedostatecznie została zmieczoną, taż w stanie suchym załatwo pod kamieniem się zgniata; przezco wiele części otrębowych dostaje się do mąki, i taż pstrą i stęchłą się robi. Przy powszechném użyciu piaskowców, które w ogóle biorąc do najmniejszych gatunków młyńskich kamieni należą, nie mogło być inaczej za dawniej metody. Aby następnie ile możności jak najbielszą zemleć pszenicę, płótkali ją nie tylko piekarze, lecz i sami mielnicy w celu pozbycia wszelkiej nieczystości. W wielu krajach północnych Niemiec już dawno zarzucono to postępowanie. Koło Wiednia atoli jeszcze utrzymuje się, bo są nawet z młynami połączone umyślnie przyrządzone płótkarnie. Niemożna zaprzeczyć, by przez to nieosiągnięto jak najczystszej ziarna, jakoteż celującej białości mąki, jednakże szkoda jaka ztąd urosła dla ziarna i mąki, znacznie przewyższała wyniki ztąd korzyści: boć tak ziarno jak mąka wystawione zostały na zepsucie, pierwsze gdy po zwilżeniu nie mogło być zaraz zmełte; druga, gdy tyle w sobie miało wilgoci, że się w lecie już na trzeci lub 4-ty dzień skupiać i zlepić zaczęła.

Co do sposobu mielenia, takowy pierwój na tém jedynie zasadzał się, że przeznaczone zboże wystawiało się w młynie na działanie dwóch kamieni i znajdujący się pytel w skrzyni mącznej. Według nowszej metody, miele się zboże bez najmniejszego poprzedniego zwilżenia, do czego używa się o wiele twardszych kamieni młyńskich. Wszystkie więc przygotowane sposoby dawniejszego mielnictwa, stają się zupełnie zbędne i świadczą o widocznym postępie teraźniejszego mielnictwa. Do czyszczenia zboża i przesiewania (pytlowania) mąki służy teraz cały nowozbudowany system machin czyszczących, w części za pomocą wiatru, tudzież cały szereg machin sito-



wych, cylindrowych (z jedwabną gazą) lub innego kształtu, jak i wiele innych pomocniczych machin, jako to: elewatorów, *convoyers* i t. d. Mnogość machin służących do przrządzenia jak najwyborniejszej i najsubtelniejszej maki, jak w największej ilości jest tak znaczna jak wprzód prostą była: a wyliczenie i detaliczne określenie onych przeszłoby zakres niniejszego traktatu.

I co do sposobu mielenia zboża, dwa znowu także odróżniamy systemy: mielenie na kamieniach i walcach, czyli tak zwane: sztuczne poprawne angielsko-amerykańskie młyny i młyny cylindrowe. Ostatnich wzór mamy w Peszcie.

Co do młynów walcowych (cylindrowych), podzielone są zdania. Mąka z młynów walcowych przechodzi pod względem białości, delikatności i wydatności (przyjmuje więcej wody) mąkę z młynów angielsko-amerykańskich, a pod względem suchości zowią ją nawet mąką trwałą, przydatną osobliwie do pakowania w beczki; zachodzi atoli ta okoliczność, że ziarno przeznaczone między walce, musi być jak najstaranniej wysuszone: boć w przeciwnym razie bardzo mało otrzymanoby maki. Świeża pszenica dopiero po odleżeniu przez zimę, gdy należyćcie wyschnie może być mielona. Na młynach cylindrowych miały się tylko najprzedniejsze gatunki maki, grubsze sortimenta muszą być na kamieniach mielone. Dotąd tylko pszenicę powiodło się młóć na walcach, i do tego ziarna istotnie najbardziej przydają się młyny cylindrowe, żyto zaś nie może być dla większej twardości ziarna z korzyścią na nich młóć, jedynie tylko szrotowane.

Jeżeli gdzie, to najpierw w naszym kraju pomyśliby szczerze należało nie tylko o poprawieniu zwykłych młynów, ale o zaprowadzeniu młynów sztucznych parowych lub angielsko-amerykańskich siłą wody pędzonych: niedługo tylko abyśmy się obejść nie mogli bez dowozu maki albo zabezpieczyli od taniości pszenicy krajowej, ale w myśl aby nasze płody nie w pierwotnym, lecz w przerobionym stanie, opuszczały ziemię naszą, i zyski rozrzucały między jej mieszkańców. Upadek młyna parowego nie powinienby nas tak łatwo odstraszać: bo przedsięwzięcie to nie dla tego upadło, aby było dla nas zawczesne niewłaściwe, lub nieodpowiedne, ale dla tego jedynie, że nie było przywiedzione do skutku z potrzebną na wszystko oględnością. Jakiesą uzasadnione przyczyny jego upadku? który system w budowaniu młynów przewodniczyć nam powinien? jakimby sposobem tam gdzie o paliwo trudno, parę najdzielniej zastąpić można? w końcu w jaki sposób nasze wiejskie młyny poprawić co rychlej należy? na to winien będę czytelnikom Tygodnika odpowiedź, której pierwiej lub później dać nie omieszkam; przekonany będąc, że zaszczerpieńie tej ważnej, że tak powiem żywotnej kwestji kraju naszego bardzo jest na czasie, i że otworzy pole do dyskusji w tak ważnym przedmiocie, którego rozwinięcie do błogich urzeczywistzeń doprowadzić może.

#### Doświadczony sposób leczenia bydła na kolki.

Wydarza się często, że bydło zapada na kolki, wtedy się kucrzy, bije nogami, tarza się, i jeżeli nie będzie mu dany rychły ratunek, ginie. W takim razie wzięść pół kwarty mleka, cebulę z łupy obraną, i 1/4 funta pokrajanego mydła: zagotować to razem i dobrze podczas gotowania mieszać; a gdy ostygnie, letnio wlać bydłciu w gardło, a wkrótce ból ustanie.

Ból ten pochodzi także czasem z pokręcenia się kiszek, wtedy potrzeba wzięść całą świecę łojową i wsadzić ją grubszym końcem w gardło; strzedz się atoli aby się nie złamała. Pysk przy tej operacji powinien być mocno rozarty i do góry trzymany, aby bydle świecę łatwiej połknęło; przysuwając się przez wnętrzości wyprostuje znowu kiszkę: potem dać bydłciu poilo z letniej wody i maki.

#### Środek przeciw zwarzeniu się mleka lub śmietanki.

W lecie, gdy większy jest w powietrzu napływ materji elektrycznej, mleko i śmietanka łatwo się warzy; najpewniej się temu zapobieże, gdy się zaraz po wydojeniu doda do mleka nieco soku z utartej na miazgę rzodkwi zimowej. Smak mleka bynajmniej się przez to nie odmieni. Tam zaś gdzie znaczny jest wydój, powinny misy lub sagany drutem być oplecione, i na półce lub ławie, na których się sagany stawiają, drót w jednej lub dwóch linjach tak być przeprowadzony, aby jego końce w ziemię przechodziły. Tym sposobem materja elektryczna po drucie na saganach i ich dnach spływa na drut wzdłuż półki pociągnięty i w ziemię wchodzi.

### O TERAŹNIEJSZYM PRZESILENIU ZBOŻOWYM w EUROPIE,

z szczególną uwagą na Austryję.

(z Gazety Lwowskiej).

Pod tym napisem umieszczona jest *Allgemeine Zeitung* z dnia 20 grudnia 1845 rozprawa, której treści udzielamy tu naszym czytelnikom, zwłaszcza że wyświeca kwestję często i u nas temi czasy rzucaną.

Idzie głównie o to: Jaka jest przyczyna terażniejszej drożyzny zboża, i w jaki sposób możnaby poniekąd usunąć zte złąg wynikające?

Przyczyna drożyzny zboża jest w części rzeczywista, w części zaś domniemalna, czyli z opinji wynikająca.

Niezaprzeczoną jest rzeczą, iż zbiory zboża w większej części Europy północnej i środkowej wypadły mniej niż średnio, i że rośliny głębiste plennie zrodziły; atoli najgłówniejsze z nich, to jest kartofle, obiecują trudne przechowanie, gdyż w tym roku więcej niż zwykle gniją i trupieją. Naprzeciw powyższego faktum postawić wszakże należy inne równie ważne, mianowicie to: iż zapasy lat przeszłych i dowozy z dalszych stron wystarczą do zastąpienia ubytku; atoli to faktum zasada się na obrachowaniach i powikłanych kombinacjach, usuwa się przeto wzrokowi, a nawet na pierwszy rzut oka jest wątpliwe, czy zapasy te będą w sam czas na sprzedaż, i czy targi zostaną zaopatrzone. Stosunki te same z siebie sprawiają, iż dopytywanie wzmagą się, gotowość do sprzedawania zmniejsza się, a ceny idą w górę.

Że zaś tu idzie o pierwsze potrzeby życia, o warunek bytu i utrzymania się, łatwo pojąć jak dalece wytknięte tu stosunki, uwagę powszechną podniecać, wyobraźność wzruszać, obawę bez granic powiększać muszą. Właściciel zapasów trzyma się z niemi jak najdłużej, mówiąc sobie, „kto wie czym mnie później większy jeszcze zysk nie czeka“; konsument kwapi się trwożliwie z nagromadzeniem zapasów, mówiąc sobie, „kto wie jakie jeszcze później będą ceny.“ I oto jest ta druga, wyżej wytknięta, domniemalna tylko przyczyna terażniejszego przesilenia zbożowego. Ta przyczyna jest daleko niebezpieczniejszą od pierwszej, gdyż mniej daje się podciągnąć pod rachunek, niżeli pierwsza, rzeczywista. Ona to podpada ceny nad miarę naturalną w najprzesadniejszy sposób; ona to upatruje niebezpieczeństwo tam, gdzie go nie ma, powiększa powszechne nieukontentowanie, wzrusza umysły, nie widzi najbliższych środków ratunku, i szuka zbawienia w tém, co nieużyteczne, a nawet zagrażające i niebezpieczne.

A przecież, choć to na pozór sprzecznie się wydaje, najbliższy i najpomocniejszy środek usunięcia przesilenia zbożowego jest w samęjże drożyznie. Bo jakaż jest najpierwsza wynikłość drożyzny? Oto kaźden, to mniej to więcej, wyjawszy tylko najmajetniejsze klasy, ogranicza się w konsumcji. Przypuśćmy,



iz w skutek tego ograniczania się, trzecia część ludności monarchji austriackiej czyli jakich 12 milionów ludzi, codziennie tylko o jeden łut mniej mąki lub chleba spożyje; oszczędzi się przeto codzień 3750 cetnarów, a w przeciągu 8 miesięcy (dopóki może terazniejsza drożyzna potrwa) przeszło 900,000 cetnarów. Jest to masa żywności jakiej nigdy jeszcze w ogóle na targach monarchji austriackiej nie brakło i nigdy nie zabraknie; a przecie przypuszczenie nasze jest wcale małe, mniejsze od rzeczywistości, bo zapewne więcej niż trzecia część ludności przymuszona jest uszczuplać sobie potrzeb, a pojedyncza osoba więcej niż jeden łut dziennie ująć sobie musi. Drożyzna ułatwia też dostawę i sprzedaż: albowiem w czasie drożyzny nagradza się prowadzić zboże na targi z takich okolic i takimi drogami, jakich nigdy pierwój do tego celu nie używano. Zastanówmy się np. nad Austrią: Rząd w mądrości swojej nie chwycił się żadnego z tych nadzwyczajnych środków, zakazów wyprowadzania zboża z kraju, i nagród (premiij) za wprowadzanie z zagranicy, które to środki stawiają przeszkody handlowi, powiększają obawę a w skutkach swoich przecie tak są niepewne; i owszem, wszystko w monarchji austriackiej zostawił Rząd swojemu naturalnemu biegowi, a mimo tego, czyli słuszniej powiedziawszy, właśnie dla tego, w tych dwóch miesiącach w których zaczęła się drożyzna, to jest w wrześniu i październiku, przywóz pszenicy, żyta i mąki z zagranicy powiększył się w dwójnasób, to jest z 67,000 na 133,000 cent.; wywóz zaś zmniejszył się w większej jeszcze mierze, bo z 243,000 na 112,000 cent.; a zatem w tych dwóch już miesiącach okazuje się przybytek blisko 200,000 cent. wynoszący. \*)

Od tej więc chwili, w której te nową postać przybierające stosunki do powszechnej dojdą wiadomości, i gdy w samej rzeczy dowóz stanie się żywszym a gotowość do sprzedaży częstszą, od tej mówię chwili ceny zaczynają do przyzwoitej miary spadać, zarazem prostuje się opinia publiczna, znika obawa, i tylko naturalny stan rzeczy, taki jaki z samych faktów wypływa, zaczyna w handlu brać przewagę.

Jednak, na wszelki wypadek, ceny zboża będą w tym roku wyższe niż zwykle, a to musi nieodzownie wywrzeć wpływ na nasz byt i nasze mienie. Że ono na lepsze wyjdzie, tego powiedzieć nie można, bo trzeba nam będzie albo ograniczyć się w naszych potrzebach, albo też zaspokojenie ich wielkiem wysiłeniem i trudnościami okupić. Bogatsze i majątniejsze klasy mogą się łatwo ograniczyć, gdyż mają wiele potrzeb zbytkowych, bez których łatwo się obejść. Ale uboższe klasy których konieczne potrzeby i tak dość ścisłą miarą są już odznaczone, co mają począć, jakże im dopomódz?

Ograniczenie się możniejszych sprawia, iż liczba interesów zmniejsza się, toż samo liczba sług i robotników; w takim razie trudniej jest o zarobek, a nawet natężona praca mniejszą dostaje zapłatę. A więc i biednemu nie pozostaje nic innego, jak tylko uszczuplić sobie potrzeb, idzie tylko o to w jaki sposób i w czym? Potrzeby jego są i tak szczupłe, a zbytku nie zna on. Wszelkie ujęcie potrzebom byłoby dla niego niedostatkiem, a w miarę jak jest biednym, niedostatek ten byłby uciążliwszym i doszedłby aż do nędzy!

Jakżeż to złe odwrócić lub przynajmniej zmniejszyć?.. Przez szkodroblwość na wielką miarę połączonemi siłami; jest to zapewne najpierw nasuwająca się i najbardziej zaspokajająca odpowiedź; atoli chcieliby coś większego, coś głębiej sięgającego. Owóż są głosy, iż Rząd krajowy powinienby w tej mierze dać radę. Zastanówmy się więc, jakież to są środki, które Administracja krajowa z swjej strony może, a jakie znowu, które powinna zarządzić?

Środki to mogą być albo ogólne czyli powszechne, któreby drożyznie tamę położyły, i tym sposobem usunęły to złe, które wszystkich klas społeczeństwa wspólnie dotyka, albo szczególne czyli wyłączne, li tylko dla uśmierzenia nędzy klas uboższych

Każden ogólny środek, w tém znaczeniu o jakie tu chodzi nie może jak tylko dążyć do tego, aby usunąć samo domniemanie, alboweż sztucznie ustrojone przyczyny niedostatku, i ułatwić dowóz brakującej żywności, ale nie może on stworzyć zboża, którego nie ma.

Jeżeli drożyzna zasadza się na domniemaniach, na próżnej nawzajem podsycanej obawie ludności krajowej, jakże niebezpiecznym byłoby w takim razie jakiegobądź bezpośrednie wdanie się Administracji rządowej w tok handlu! Czyliż każde ogłoszenie, każdy zakaz, każde premium nie będą za tém świadczyć, iż owe wszystkie pogłoski o zbliżającym się niebezpieczeństwie, o nędzy i niedostatku są prawdziwemi i uzasadnionemi, gdy sam Rząd dobrze stan rzeczy znający, posłuch im daje? Nie wywołałoby to nowój i jeszcze większej obawy, nie zrzuciłoby jeszcze większej drożyzny, miasto położyć jęj tamę?

Sztucznie nastrojonych przyczyn którym pogorszenie i tak już nieprzyjajnych stosunków przypisać można, nie masz u nas wcale. Wszak handel zbożowy jest całkiem wolną zarobkowością; każdy może kupować i sprzedawać, kiedy i gdzie mu się podoba. Mądre i przezorne środki naszego Rządu chronią nas ile tylko być może od klęsk ogólnego na europejskie kraje w skutkach swoich rozciągającego się przesilenia pieniężnego, a przesilenie to wpływa także na podniesienie się cen zboża i krępuje handel; z tej więc strony wolni jesteśmy od tego powszechnego złego. Środki obiegu pieniędzy są u nas bezpieczne i mnogie; zakładanie kolei żelaznych na rozmaitych punktach monarchji daje najlichnieszej klasie ludności dostateczny zarobek; owó zgoła nie już w tej mierze Administracji rządowej zrobić nie pozostaje.

Cło od zboża z zagranicy wprowadzanego jest bardzo małe, gdyż nie wynosi w zwyczajnych latach nawet i 10 procentu ceny zboża; zaś według terazniejszych cen zboża, nie czyni ono nawet i 6 procentu. To cło zaprowadzono dla tego, aby ci, co z zagranicy zboże wprowadzają, nie ciągnęli dla siebie bezpłatnie dochodu, od którego krajowi ziemianie podatek płacą. I na zboże z kraju wyprowadzane nałożone jest cło, wprowadzie dla ulgi właścicieli ziemskich niższe od cła za przywóz, jednakże wynosi ono i procentu, przeto zawsze jeszcze jest wyższe od cła na wiele innych przedmiotów handlowych nałożonego.

Zresztą, tak przywóz jak wywóz zboża przez granicę jest wcale nieznaczny w porównaniu z produkcją krajową. Średnia roczna produkcja pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa, hreczki, prosa i kukurudzy wynosi w monarchji austriackiej w ogóle 125,000,000 korcy, a kartofli 35,000,000 korcy. Całkowity przywóz roczny z zagranicy dochodzi w średniej liczbie 1,000,000 korcy, a wywóz 1,500,000 korcy; przeto przywóz czyni 5/8 a wywóz 5/16 procentu całej produkcji. Czyliż w takich stosunkach należy cło wchodowe znieść, wywóz zaś zakazać lub utrudnić? Zniesienie cła wchodowego przyniosłoby Rządowi 7 do 800,000 zlr straty. Ileżby to taka summa sprawiła korzyści, gdyby jęj tu i owdzie w kraju użyć na wsparcie, albo co jeszcze lepsze, do korzystnego dla celów krajowych zatrudnienia klas roboczych. Zrzeczenie się zaś tej summy, cła ze strony Administracji krajowej, małoby co dobrego zrzuciło, bo przywóz o niewieleby się przez to wzmógł, spadnięcie cen w kraju byłoby bardzo nieznaczne, a tak, cała ta mniemana ulga tylko w bardzo nieznacznej mierze dotknęłaby tych, którzy cierpią niedostatek, to jest ubogich i potrzebnych!—Z tychże samych powodów równieby mało na co przydał się zakaz wywozu lub utrudnienia onego; ale środek taki mógłby nawet być szkodliwym, gdyż dla nagradniczych obwodów Austrii, które dowozów z zagranicy potrzebują, ściągnąłby ze strony ościennych mocarstw odwet, i tym sposobem obwoły te wystawioneby były na niedostatek, gdy tymczasem w innych prowincjach monarchji nieby się przez to stan rzeczy nie poprawił.

Możeby należało znieść podatek konsumcyjny od zboża i innych ziemiopłodów?—Podatek ten zaprowadzony jest tylko

(1) Odnosi się to właściwie najwięcej do Arcyksięstwa Austriackiego.



w Wiedniu i w innych stolicach prowincyj, i jest tak mały, iż według dokładnego obliczenia, np. bochenek chleba 15 kr. w. kosztujący, nie mógłby nawet i o 1/4 lita więcej ważyć gdyby podatek ten zniesiono. A tak, osoba w osobę małoby co na tém zyskała, i zysk ten przypadłby nietylko biednemu ale i bogatemu; Rząd zaś i gminy miejskie poniosłyby w swoim dochodzie wielki uszczerbek.

Z tego więc względu, nie masz co przedsiębrać żadnego środka. Cóż więc jeszcze ma rząd uczynić? Może na własny rachunek zakupować zboża w wielkich masach, dowozić je i częściej rolą przekupnia, i właśnie przez skupowanie wielkich mas zboża, ceny onego bardziej jeszcze w górę popędzić? Nikt z dobrze myślących i z rzeczą obeznanych, nie będzie pewno za takim krokiem. Aby zboże doprowadzać w te miejsca, gdzie jest brak, nie masz tańszego, krótszego i skuteczniejszego sposobu, jak ten, który w takim razie z natury stosunków sam się podaje; Rząd nie ma co więcej przytém robić jak tylko rzeczy spokojnie naturalnemu ich biegowi zostawić, a powab wysokich cen dokona tego, co potrzeba. Każde sztuczne a nadewszystko przymuszone zniżenie cen, jest raczej krokiem do sprawienia niedostatku i do wywołania tego złego, któremu się chciało zaradzić.

Atoli, o ile nierozważną, a nawet niebezpieczną byłoby rzeczą, chwytając się ogólnych, handel w naturalnem jego rozwijaniu się krępujących środków, o tyle znowu odpowiednią celowi a nawet konieczną nieraz staje się rzeczą, przedsięwziąć owe przez nas nadmienione szczególne czyli wyłączne środki, aby niemającemu zarobku podać go, walczącemu z głodem przy- sporzyć tym sposobem żywność, i mieć o to staranie, aby przez brak nasienia pole nigdzie odłogiem nie zostało. Do tego, światły Rząd nasz, który ma zawsze dobrą wolę i siłę podania ręki pomocnej, pewno skłonić się zechce, i tём łatwiej mu to przyjdzie, ile że w tym tu razie nie uszczuplił bynajmniej swoich źródeł dochodu, na inne, źle obliczone i bezskuteczne środki pomocy.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

### Z B O Ż E.

*Londyn 7 stycznia.* Handel i prawa zbożowe. Obecny stan rzeczy nie może żadną miarą zaufania obudzać. Niepewność jak długo jeszcze terażniejsze prawa zbożowe trwać będą, a w razie gdyby zmienione być miały, w jaki to sposób ma nastąpić, wywarły naturalnie znakomity wpływ na wszystkie interesy, mianowicie zaś na zbożowe. Wszyscy tak stanowczo w tym względzie są ciemni że mało kto do przedsięwzięć się ośmiela. Dla tego to nietylko wszelkie spekulacje ustały, ale nawet zwyczajnie kupujący uważają za rozsądne, ograniczać się na zakupach nieodbicie potrzebnych ilości. Pomimo tego niekorzystnego położenia, w handlu zbożowym pojawiły się jeszcze ślady dążności do podwyższenia, i według wszelkiego podobieństwa, jesteśmy bardzo skłonni uwierzyć, że cokolwiek bądź względem praw zbożowych postanowionem zostanie, to postanowienie bezpośrednio nader żywy nada popęd żądanom, artykułów zbożowych, i chleba. Ostatnie zniżenie cen pszenicy wywołanem tylko było okolicznościami politycznymi, i niegruntowało się bynajmniej na jakiegokolwiek zmianie w publicznem mniemaniu względem wypadku ostatniego żniwa. Żniwo to lubo nie jest jeszcze tak złe jak je Związek zbożowy okrzyczał, wypadło przecież znacznie niżej od średniego zbioru; lecz jeżeli przyłączymy do tego nieurodzaj i straty przez chorobę w kartoflach, to znajdzie się dosyć silna zasada, do wyciągnięcia wniosku, że pszenica niedługo ostać się może na dzisiejszej cen stopie. Niechcemy przecież szerzyć żadnego postrachu względem niedostatku i drożyzny, mniemamy tylko, że ceny znowu podniosą się do tego punktu na którym stały w po-

czątkach grudnia przed zmianą ministerjalną. Najlepsze przekonanie o bardzo zdrowém położeniu handlu zbożowego ztąd się okazuje, że ceny na wszystkich targach połączonego Królestwa podniosły się, pomimo wszelkich przyczyn, które przeciwne działanie sprawić były sposobne, jak na przykład: obawa co do praw zbożowych, brak wszelkiej spekulacji, i niechęć młynarzy i innych kupeców do pomnażania zapasów swoich.

### Srednia Cena żywności.

Na ostatnich targach warszawskich i pragskich, płacono: za korzec 4 ćwierciowy żyta rub. sr. 4 kop. 70; pszenicy rs. 5 kop. 91; grochu polnego rub. sr. 4 kop. 57; grochu cukrowego rub. sr. — kop. —; fasoli rs. 8 kop. 2; gryki r. sr. kop. — jęczmienia rub. sr. 4 kop. 5 owsa rs. 2 ko. 33; m. ki pszennej przedniej rs. 9 kop. 15; ordynaryjnej korzec 6 ćwierciowy rs. 8 k. 65; żytniej pytlowej rs. 6 ko. 42; za korzec 4 ćwier. kaszy gryczanej rubli srebr. 5 kop. 25 kaszy gryczanej zwyczajnej rs 6 k. 95; kaszy jaglanej rs. 8 k. 74 kaszy gryczanej drobnej rs. 12 kop. 2 kaszy jęczm. perłowej rs. kop. —; kaszy jęczmienniej ordynaryjnej rs. 5 kop. 63; siana centnar 100 f. kop. 53; słomy centnar kop. 46; siana fura jednokonna rs. 2 k. 10 do rs. 3 kop. 60; parokonna od rs. 3 k. 75 do 5 k. 25; słomy fura zwyczajna rs. 2 k. 10 do rs. 3 k. 60; sażeń drzewa sosnowego rs. 7 k. 44; wół dobry od rs. 37—51, k. — wół średni od r. s. 28—36, k. — lichy 20 do 27; cielę od rs. 3 k. 60 do r. —k. —; baran rs. — k. — wieprz dobry od rs. 13—16; średni od 10; do 12; lichy od 7—9; masła funt kop. 19; słoniny funt kop. 10 kartofli korzec rub. srebr. 1 kop. 24; okowity garniec kop. 92 szumówki kop. 54.

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 16 Stycznia 1846 roku.		ż adają		d ają	
		R. s. k.		R. s. k.	
1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	—	—	92	70
Gdańsk 100 talarów	2 M.	92	85	92	55
Hamburg 300 m. k.	2 M.	141	—	—	—
Londyn funt sterlin.	3 M.	—	—	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Mokswa 100 rub. sr.	1 M.	100	—	—	—
Petersburg ditto.	1 M.	—	—	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	75	60	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	96	30	96	—
Wrocław 100 talar.	2 M.	93	—	—	—
2. MONETY.					
Rossyjskie Imperjały	—	—	—	—	—
Holendr. dukaty nowe	—	—	—	—	—
ditto stare ważne	—	—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty	—	—	—	—	—
Austryjackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—	—	—	—
3. PAPIERY.					
Oblięi Skarbowe na 1000 złp.	87	50	87	33	—
„ „ „ 40 za 100 r. s.	—	—	—	—	—
Listy zastawne białe daw. bez kup. (*)	—	—	—	—	—
„ „ nowe za 100	14	90	14	89	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	—	—	—
Obligacje częstkowe na 500 złp.	—	—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp.	16	80	16	50	—
Serje wylosow. lit. B na złp. —	—	—	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.	—	—	—	—	—

(\*) Wartość kuponu kop. 4